

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

**Branża:** **ELEKTRYCZNA**

**Obiekt:** **"PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI  
SZTYNWAG WRAZ Z ODWODNIENIEM I ODPROWADZENIEM  
ŚCIEKÓW DO STRUGI MŁYŃSKIEJ"**

**Lokalizacja:** **DZ. NR 61/7; 62/5; 62/9; 63/3; 65 OBRĘB MAŁY RUDNIK,  
DZ. NR 11; 22/1; 22/3; 23/1; 37/1; 38/8; 41/9; 41/11; 46/2; 46/3;  
83/11; 81; 90; 92; 192; 204; 228; 231 OBRĘB SZTYNWAG.**

**Inwestor:** **GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. WYBICKIEGO 38  
86-300 GRUDZIĄDZ**

**Projektant:** **inż. Michał Pawłowski**

**Nr uprawnień:** **KUP/0012/POOE/04**

**Sprawdzający:** **inż. Maciej Wojtakowski**

**Nr uprawnień:** **WRR-DT/7131/13/2002**

**GRUDZIĄDZ 2014**

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8
	45231000-5	D - 01.03.01, D - 01.03.02	<b>PRZEBUDOWA KOLIZJI URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH</b>				
			<b>WŁASNOŚĆ ENERGA - OPERATOR S.A.</b>				
1		D - 01.03.01	Przestawienie słupa nr 403, 102/1 (ŻN9) z wymianą żerdzi na E10,5/6, montażem nowego uzbrojenia słupa wraz z wykopami, zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami zagęszczenia gruntu, odłączeniem, wywiezieniem zdemontowanego materiału we wskazane miejsce i utylizacją	kpl.	1		
2		D - 01.03.01	Przestawienie słupa nr 404, 102/2 (E10,5/10) z montażem uziomu R<10 Ohm i odgromników, montażem rury ochronnej np. BEφ75 lub równoważnej dł. 3m wraz z wykopami, zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami zagęszczenia gruntu, odłączeniem, wywiezieniem zdemontowanego materiału we wskazane miejsce i utylizacją	kpl.	1		
3		D - 01.03.01	Przestawienie słupa nr 102/3 (ŻN9) wraz z wykopami, zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami zagęszczenia gruntu, odłączeniem, wywiezieniem zdemontowanego materiału we wskazane miejsce i utylizacją	kpl.	1		
4		D - 01.03.01	Przestawienie słupa nr 102/4 (ŻN9) wraz z wykopami, zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami zagęszczenia gruntu, odłączeniem, wywiezieniem zdemontowanego materiału we wskazane miejsce i utylizacją	kpl.	1		
5		D - 01.03.01	Przestawienie słupa nr 102/5 (ŻN9) z wymianą żerdzi na E10,5/6, montażem nowego uzbrojenia słupa, montażem uziomu R<10 Ohm i odgromników, montażem rury ochronnej np. BEφ75 lub równoważnej dł. 3m wraz z wykopami, zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami zagęszczenia gruntu, odłączeniem, wywiezieniem zdemontowanego materiału we wskazane miejsce i utylizacją	kpl.	1		
6		D - 01.03.01	Przewieszenie linii napowietrznej 4 x AL50mm <sup>2</sup> wraz z odłączeniem i podłączeniem, osprzętem i pomiarami	mb	346		
7		D - 01.03.01	Przewieszenie linii napowietrznej izolowanej AsXSn4x50mm <sup>2</sup> wraz z odłączeniem i podłączeniem, osprzętem i pomiarami	mb	105		
8		D - 01.03.01	Demontaż przyłącza napowietrzego 4 x AL16mm <sup>2</sup> wraz z odłączeniem, wywiezieniem zdemontowanego materiału we wskazane miejsce i utylizacją	mb	16		
9		D - 01.03.01	Montaż przyłącza napowietrzego izolowanego AsXSn4x25mm <sup>2</sup> wraz z podłączeniem, osprzętem i pomiarami	mb	21		

10		<b>D - 01.03.02</b>	Wykonanie wstawki kablowej YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> wraz z odłączeniem i zdjęciem kabla z istniejącego słupa nr 404, 102/2, wykonaniem mufy kablowej, podłączeniem i wprowadzeniem kabla na słup w nowej lokalizacji, wykopami wraz z zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami zagęszczenia gruntu, pomiarami elektrycznymi	mb	<b>17</b>		
11		<b>D - 01.03.02</b>	Wykonanie wstawki kablowej YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> wraz z odłączeniem i zdjęciem kabla z istniejącego słupa nr 102/5, wykonaniem mufy kablowej, podłączeniem i wprowadzeniem kabla na słup w nowej lokalizacji, wykopami wraz z zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami zagęszczenia gruntu, pomiarami elektrycznymi	mb	<b>12</b>		
12		<b>D - 01.03.02</b>	Montaż rur ochronnych dwudzielnych np. Al10PS lub równoważnych na kablach elektroenergetycznych wraz z wykopami z zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz pomiarami zagęszczenia gruntu	mb	<b>167</b>		
		<b>D - 01.03.01</b>	<b>WŁASNOŚĆ ENERGA - OŚWIETLENIE Sp. z o.o.</b>				
13		<b>D - 01.03.01</b>	Przewieszenie linii napowietrznej AL25mm <sup>2</sup> wraz z odłączeniem i podłączeniem, osprzętem i pomiarami	mb	<b>198</b>		
14		<b>D - 01.03.01</b>	Montaż uzbrojenia na słupie nr 102/5 dla przewieszanej linii AL25mm <sup>2</sup>	kpl.	<b>1</b>		
15		<b>D - 01.03.01</b>	Demontaż oprawy oświetleniowej z wysięgnikiem jednoramiennym i osprzętem wraz z odłączeniem, wywiezieniem zdemontowanego materiału we wskazane miejsce i utylizacją	kpl.	<b>1</b>		
						<b>RAZEM netto:</b>	
						<b>VAT 23%:</b>	
						<b>RAZEM brutto:</b>	

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8
	45316000-5	D-07.07.01	<b>BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>				
1			Montaż zabezpieczenia 3-fazowego np. C60N 3P B10 lub równoważnego w istniejącej szafce "SO Sztynwag 1" wraz z podłączeniem kabli i przewodów	kpl.	1		
2			Montaż słupa oświetleniowego stalowego z zabezpieczeniem antykorozyjnym przez ocynkowanie o wysokości H=7m prod. np. VALMONT lub równoważnego wraz z fundamentem, oprawą ledową np. SL30 41W z red. mocy prod. „OSRAM” lub równoważną (kompletną ze źródłem światła) tabliczką bezpiecznikową z wyłącznikiem nadprądowym jednobiegunowym o charakterystyce i prądzie znamionowym B6, wciągnięciem przewodów YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> w słup, podłączeniem bednarki, przewodów, kabli do tabliczki bezpiecznikowej i oprawy, pomiarami uziemienia, ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji, zagęszczenia gruntu.	kpl.	25		
3			Wykopy o szerokości 40cm wraz z zasypaniem, podsypką piaskową, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni i pomiarami zagęszczenia gruntu.	mb	849		
4			Ułożenie rur osłonowych HDPE Φ 75/4,5mm w wykopie	mb	378		
5			Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych np. A83PS lub równoważnych na istniejących kablach oświetleniowych	mb	110		
6			Ułożenie kabla YAKY 4x35mm <sup>2</sup> w wykopach, rurach, słupach, szafkach wraz z podłączeniem, pomiarami.	mb	966		
7			Wykonanie mufy kablowej na kablu YAKY 4x35mm <sup>2</sup> wraz wykopami z zasypaniem, podsypką piaskową, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni i pomiarami zagęszczenia gruntu.	kpl.	1		
8			Ułożenie bednarki Fe/Zn 30x4mm w wykopach, rurach, słupach, szafkach wraz z podłączeniem, pomiarami.	mb	966		
9			Demontaż kabla YAKY 4x35mm <sup>2</sup> wraz odłączeniem, wykopami z zasypaniem, podsypką piaskową, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni i pomiarami zagęszczenia gruntu oraz wywiezieniem we wskazane miejsce i utylizacją	mb	42		
10			Demontaż słupa oświetleniowego z oprawą wraz odłączeniem, wykopami z zasypaniem, podsypką piaskową, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni i pomiarami zagęszczenia gruntu oraz wywiezieniem we wskazane miejsce i utylizacją	kpl.	1		
11			Wykonanie uziomu prętowego R≤5Ω, z podłączeniem, pomiarami.	kpl.	3		
						<b>RAZEM netto:</b>	
						<b>VAT 23%:</b>	
						<b>RAZEM brutto:</b>	